Датчик напора насоса Arderia / Daesung 52060471

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**52060471**
Бренд:	**Arderia**
Модель:	**Подходит для: Arderia ESR (2.13 - 2.35 FFCD), Daesung Class A MAX (16-50 кВт), Daesung A50, Celtic-DS Platinum.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Корея**

Датчик напора (обнаружения) насоса Arderia / Daesung 52060471 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы безопасности настенного газового котла. Данное реле давления отвечает за механическую фиксацию факта циркуляции воды: как только насос запускается и создаёт рабочий напор (от 0,8 атм), мембрана датчика замыкает контактную группу. Это служит для электронной платы управления главным подтверждением успешного пуска насоса и разрешением на последующий розжиг горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как первичный теплообменник из-за закипания жидкости).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее**: Блокировка котла и появление на пульте аварийного кода, указывающего на отсутствие циркуляции теплоносителя или отказ датчика насоса.
- **Блокировка розжига**: Циркуляционный насос включается и физически работает, но пламя не загорается, так как плата не получает подтверждающего сигнала от реле напора.
- **Ложные отключения**: Котел периодически тухнет или уходит в защитный режим в процессе нагрева из-за ослабления внутренней пружины датчика.
- **Капельная течь из корпуса**: Просачивание теплоносителя через пластиковое основание или в месте завальцовки контактной группы устройства.
- **Залипание контактов**: Окисление или механическое заклинивание микропереключателя, при котором датчик постоянно замкнут, что также распознается автоматикой как ошибка при самодиагностике.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если автоматика выдает ошибку циркуляции, перед покупкой датчика обязательно проверьте работоспособность самого насоса (не заклинило ли вал), исправность пускового конденсатора и отсутствие воздушных пробок в улитке.
- **Профилактика и защита**: Металлическая крошка и шлам из старых радиаторов оседают внутри камеры датчика, блокируя движение измерительной мембраны. Чтобы избежать частых отказов, промывайте систему отопления и держите в чистоте грязевики.
- **Особенности монтажа**: Демонтажные работы выполняются при полном отключении электропитания. Перед откручиванием датчика необходимо перекрыть отсечные краны отопления под котлом и слить воду из его внутреннего контура.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места**: Перед вкручиванием нового датчика тщательно очистите резьбовое отверстие гидроблока от остатков старого уплотнителя, ржавчины и шлама. Загрязнения могут забить входной штуцер реле.
- **Контроль свободного хода**: Вкручивайте деталь первые несколько оборотов исключительно вручную по резьбе без перекосов, чтобы не повредить пластиковый шаг посадочного гнезда.
- **Внимание к клеммам**: При подключении электрических проводов тщательно зачистите ножевые клеммы от окислов. Слабый контакт на сигнальной линии вызовет блуждающие ошибки, которые сложно диагностировать.
- **Защита от вибрации**: Обязательно установите новое резиновое уплотнительное кольцо из комплекта, предварительно обработав его силиконовой термостойкой смазкой. Это защитит резьбу от разгерметизации при постоянной вибрации насоса.
- **Тест под нагрузкой**: После сборки заполните котел до 1.5 бар. Проверьте стык насухо салфеткой до включения, а затем запустите котел и убедитесь, что плата мгновенно считывает сигнал замыкания контактов сразу после старта насоса.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.
Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос